

Nº da Operação <b>064069/2017</b>	Gestor / Programa / Modalidade / Ação <b>MINISTÉRIO DAS CIDADES /</b>	Município / Localidade <b>MG - DIVERSAS RUAS DA MALHA URBANA DO MUNICÍPIO</b>
--------------------------------------	--	--

Proponente/Tomador <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBUI</b>	Objeto <b>PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO</b>	Empreendimento/Apelido <b>RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS</b>
---	---	---

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
<b>1 PLACA DE OBRAS</b>				
<b>1.1 TOTAL DO ÍTEM</b>				
1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	PLACA DE OBRA PADRÃO PADRÃO GOVERNO FEDERAL
<b>2.1 TOTAL DO ÍTEM</b>				
2.1.1	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	PINTURA DEVERÁ SER APLICADA SOBRE O BLOQUETE. O TRETAMENTO DA BASE DOS BLOQUETES SERÁ POR CONTA DO MUNICÍPIO
2.1.2	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	SEGUNDA CAMADA SERÁ SOBRE A CAMADA DE REPERFILAMENTO DE BINDER
2.1.3	SINAPI	95992	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	CAMADA DE REPERFILAMENTO SOBRE O BLOQUETE.
2.1.4	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	CAMADA FINAL DE ASFALTO- ÁREAS RETIRADAS DO PROJETO EM DWG
<b>3.1 TOTAL DO ÍTEM</b>				
3.1.1	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	SOMADO OS VOLUMES DE CBUQ APENAS QUE SERIA $108,94M^3 + 58,90M^3 = 167,84M^3$ . TOMADO O VALOR DE 2,4 TONELADAS POR M <sup>3</sup> O PESO DO CBUQ E A DISTÂNCIA MAIS PRÓXIMA É DE 57,00KM TENDO REFERÊNCIA POUSO ALEGRE.
3.1.2	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	$7,066,67 \times 0,4 = 2826,67/1000 = 2,83$ . $2,83 \times 1,1 = 3,113$ ;;; $3,113 \times 57 = 177,441$
<b>4.1 TOTAL DO ÍTEM</b>				
4.1.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	EM LOCAIS DETERMINADOS EM PROJETO
4.1.2	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	PLACA DE SINALIZAÇÃO PADRÃO CONTRAN EM LOCAIS DETERMINADOS EM PROJETO
4.1.3	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	CONSIDERANDO TODAS AS FAIXAS COM 10,00CM E FAIXA DE SEGURANÇA 3,0M X 0,3
4.1.4	Composição	001	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m	POSTES PARA FIXAÇÃO DE PLACAS DE NOMES DE RUAS E SINALIZAÇÃO VERTICAL DE TRÂNSITO.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

 Nome: LEONARDO MESQUITA REIS BELICO  
 CREA/CAU: A35098-2  
 ART/RRT: 6338499 e 6338525

Data: 06/12/2017